

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENT  
AGRICOLES

D L F - 7 - 12 - 8240004

PUBLICATION PERIODIQUE n° 1610 AD - Edition Grandes Cultures

EDITION DE LA STATION "des Pays de la Loire"

Maine-&-Loire, Loire-Atlantique, Sarthe Vendée, Mayenne

## GRANDES CULTURES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX  
10, rue Le Nôtre, 49044 ANGERS CEDEX  
Tel.: 36.16.55

ABONNEMENT ANNUEL:

Régisseur des recettes DDA  
C.C.P. 8604-02 D NANTES

BULLETIN N° 37 DU 29 NOVEMBRE 1982 - TOUS DEPARTEMENTS ..... P 1

Sommaire : p 1 - céréales  
p 2 - " "

### CEREALES

#### I - JAUNISSE NANISANTE DES ORGES ET BLES D'HIVER

Les températures relativement élevées, dans les Pays de la Loire, où le mois de Novembre 1982 a été plus chaud que le mois de Novembre 1981, ont été très favorables à la dispersion des pucerons vecteurs de la jaunisse nanisante de l'orge, et de leur multiplication. Les pluies qui ont été fréquentes, ont, par ailleurs, beaucoup plus gêné les agriculteurs dans leurs interventions que les pucerons dans leur multiplication.

La situation actuelle de l'évolution des pucerons vecteurs de la jaunisse nanisante de l'orge est la suivante. Elle a été établie grâce à notre réseau de surveillance, à la suite de nombreuses observations. Cette situation reflète une tendance générale, les agriculteurs devant faire leurs propres sondages dans leurs cultures avant de décider un traitement.

#### A) /DEPARTEMENTS DE VENDEE, LOIRE-ATLANTIQUE ET MAINE-ET-LOIRE/

##### Orges d'hiver

- cas des orges ayant atteint le stade 2 talles ou plus : les populations de pucerons ont dépassé le seuil d'intervention, fixé à 1 plante contaminée sur 5. En conséquence, dans les parcelles qui n'ont pas été protégées, il convient d'effectuer un traitement, dès que l'état du sol permettra le passage des appareils.

Par contre, dans les parcelles qui ont déjà reçu un traitement, fin Octobre, début Novembre, il convient d'attendre des informations.

- cas des orges ayant atteint le stade 2 à 3 feuilles : la situation est actuellement moins préoccupante, car les populations de pucerons sont plus faibles. Cependant, leur multiplication peut être rapide. Il convient donc d'effectuer une estimation du nombre des pucerons, et réaliser un traitement si l'état du sol permet le passage des appareils, et si 20 % des pieds sont porteurs d'un puceron.

##### Blés d'hiver

- cas des semis tardifs ayant atteint le stade 1 à 2 feuilles : les colonies de pucerons sont actuellement inexistantes ou faibles. Il convient d'attendre des informations de la Station.

- cas des semis précoces ayant atteint le stade 3 à 4 feuilles : les populations de pucerons sont extrêmement hétérogènes, mais dans certaines parcelles, le seuil de 20 % de plantes touchées est atteint. Dans ce cas, l'intervention se justifie.

Dans les cultures non touchées, surveiller l'évolution des pucerons, et effectuer un traitement, lorsque le seuil d'intervention sera atteint.

.../... 42

B) /DEPARTEMENTS DE LA SARTHE ET DE LA MAYENNE/

Orges et blés d'hiver

Pour l'instant, les populations de pucerons sont faibles, et aucun traitement ne se justifie. Cependant, il convient de surveiller les cultures chaque semaine, l'intervention chimique devant être réalisée, lorsque le seuil d'intervention sera atteint.

ATTENTION !

- il est rappelé que, dans tous les départements, la destruction des repousses de céréales est indispensable ;
- lors de la numération des pucerons, il convient de ne pas les confondre avec la cicadelle verte du maïs, fréquente actuellement dans de nombreuses parcelles. Cet insecte petit, de forme allongée, et de couleur vert clair est très mobile et s'envole dès que l'on touche la céréale. Il est inoffensif et incapable de transmettre la jaunisse nanisante de l'orge.

II - LIMACES

Surveiller les cultures et intervenir éventuellement.

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles des Pays de la Loire, 10 rue Le Nôtre, 49044 ANGERS CEDEX N° C.P.P. 1610 AD - Le Directeur Gérant G. RIBAUT.